

Предметна програма од втор циклус студии			
1.	Наслов на наставниот	Логистички системи и операции	
2.	Код	ЛБ 3105	
3.	Студиска програма	Логистика на бизнисот	
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	Економски институт, Скопје, УКИМ	
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	VШа-120	
6.	Академска година/семестар	2018/2019 3 семестар	7. Број на ЕКТС 12
8.	Наставник	Проф. д-р Марија Таковска Проф. д-р Ирина Мајовски	
9.	Предуслови за запишување на предметот	Завршен прв циклус студии (180 кредити)	
10.	Цели на предметната програма (компетенции): <ul style="list-style-type: none"> - Стекнување на знаења за примена на принципи, методи и алатки за менаџмент (управување) со квалитет кои се однесуваат на логистичките системи и вештини за избор на концепцијата на управување (менаџментот) со квалитет и на етапите за нејзината примена. - Стекнување на знаења за значењето на логистиката за стопанството - Стекнување на знаења за логистичките мрежи и управувањето со логистичките системи Стекнување знаења и вештини за унапредување на продуктивноста на логистичките системи		
11.	Содржина на предметната програма: <ul style="list-style-type: none"> - Поим и карактеристики на логистичкиот систем - Базичните подсистеми на логистичкиот систем - Поим и карактеристики на терцијалните логистички системи и мрежи - Поим и обележје на стопанските логистички системи - Поим и карактеристики на логистичките операции - Логистика на набавката - Логистика на производство - Логистика на дистрибуција 		

	- Управување со логистичките системи и операции			
12.	Методи на учење: Наставата се изведува во облик на предавања со дискусии, со интерактивни методи кои вклучуваат самостојни задачи на студентите, презентации и учество на истакнати стручњаци од пракса.			
13.	Вкупен расположлив фонд на време	15 недели 12 ЕКТС x 30 часови = 360 часови		
14.	Распределба на расположливо време	60+30+270 = 360 часови		
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања-теоретска настава	60 часови
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	30 часови
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	80 часови
		16.2.	Самостојни задачи	80 часови
		16.3.	Домашно учење	110 часови
17.	Начин на оценување			
	17.1.	Тестови		60 бодови
	17.2.	Семинарска работа/проект (презентација: писмена и усна)		30 бодови
	17.3.	Активност и учество		10 бодови
18.	Критериуми за оценување (бодови/оценка)	до 61 бода	5 (пет) (F)	
		од 61 до 68	6 (шест) (E)	
		од 69 до 76	7 (седум) (D)	
		од 77 до 84	8 (осум) (C)	
		од 85 до 92	9 (девет) (B)	
		од 93 до 100	10 (десет) (A)	

19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит		Редовност на настава и вежби, проектна задача			
20.	Јазик на кој се изведува наставата		Македонски јазик			
21.	Метод на следење на квалитетот на		Механизми на интерна евалуација			
22.	ЛИТЕРАТУРА					
	22.1.	Задолжителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Gianpaolo Ghiani, Gilbert Laporte, Roberto Musmanno	Introduction to Logistics Systems Management	John Wiley & Sons	2013
		2.	Ratko Zelenika	Logisticki sustavi	Ekonomski fakultet u Rijeci	2005
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Reza Zanjirani Farahani, Shabnam Rezapour and Laleh Kardar	Logistics operations and management	Elsevier Inc, USA	2011
		2.	Massimiliano M. Schiraldi	Operations Management	InTech, Rijeka, Croatia	2013
		3.	Paul R. Murphy, Jr.	Contemporary Logistics	Prentice Hall	2011